

Title (en)  
SHOCK DETECTOR AND DEVICES DEMONSTRATING ITS APPLICATION.

Title (de)  
STOSSSENSOR UND EINRICHTUNGEN, DIE DIESEN STOSSSENSOR TRÄGT.

Title (fr)  
CAPTEUR DE CHOCS ET DISPOSITIFS PORTANT APPLICATION DE CE CAPTEUR.

Publication  
**EP 0479883 A1 19920415 (FR)**

Application  
**EP 90910780 A 19900627**

Priority  
FR 8908626 A 19890628

Abstract (en)  
[origin: WO9100521A1] Shock detector which can be fixed to a structure (14) including, along a longitudinal axis (AL) which is perpendicular to said structure (14), a shaft (12) which can be made integral to the structure (14) at a first end (16), an inertia block (24) integral to a second end of the shaft (12) and means for detecting vibrations which are fixed to said inertia block (24). Application: shock specification an speed measurement.

Abstract (fr)  
Capteur de chocs apte à être fixé sur une structure (14) comprenant, selon un axe longitudinal (AL) perpendiculaire à la structure (14), une tige (12) apte à être solidarisée à la structure (14) par une première extrémité (16), une masselotte (24) solidaire d'une seconde extrémité de la tige (12) et des moyens de détection de vibrations fixés sur la masselotte (24). Application à la caractérisation d'un choc et à la mesure de vitesses.

IPC 1-7  
**G01P 15/09**

IPC 8 full level  
**G01P 15/09** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G01P 15/09** (2013.01 - EP US); **G01N 2291/02827** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9100521A1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9100521 A1 19910110**; DE 69001356 D1 19930519; DE 69001356 T2 19931014; EP 0479883 A1 19920415; EP 0479883 B1 19930414; FR 2649208 A1 19910104; FR 2649208 B1 19911011; JP H04506407 A 19921105; US 5349863 A 19940927

DOCDB simple family (application)  
**FR 9000476 W 19900627**; DE 69001356 T 19900627; EP 90910780 A 19900627; FR 8908626 A 19890628; JP 50999490 A 19900627; US 78114292 A 19920227